

**PENGARUH PEMAKAIAN BEBERAPA JENIS MULSA TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.)
DI DATARAN RENDAH**

SKRIPSI

Oleh

**ILHAM PRATAMA PUTRA ADITYA
1210213014**



Pembimbing 1 : Ir. Muhsanati, MS

Pembimbing 2 : Dr. Ir. Nasrez Akhir, MS

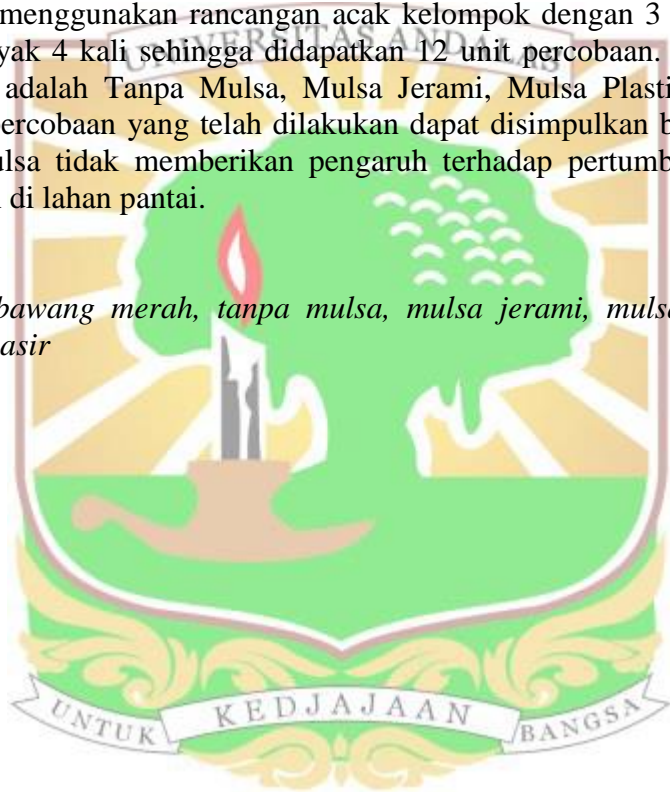
**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2019**

PENGARUH PEMAKAIAN BEBERAPA JENIS MULSA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum* L.) DI DATARAN RENDAH

ABSTRAK

Penelitian ini tentang pengaruh beberapa jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*allium asclonicum* L) dilahan pesisir pantai. Penelitian ini telah dilakukan di lahan pasir (tanah regosol) di daerah Ketaping Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman Sumatera Barat pada bulan Juli- September 2017. Tujuan penelitian ini adalah mendapatkan jenis mulsa terbaik untuk pertumbuhan dan hasil bawang merah dilahan tersebut. Penelitian ini menggunakan rancangan acak kelompok dengan 3 perlakuan yang diulang sebanyak 4 kali sehingga didapatkan 12 unit percobaan. Perlakuan pada penelitian ini adalah Tanpa Mulsa, Mulsa Jerami, Mulsa Plastik hitam perak. Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengaruh pemberian mulsa tidak memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di lahan pantai.

Kata Kunci: *bawang merah, tanpa mulsa, mulsa jerami, mulsa plastik hitam perak, tanah pasir*



THE EFFECT OF SEVERAL TYPES OF MULCH ON THE GROWTH AND YIELD OF SHALLOTS (*Allium ascalonicum*L) ON COASTAL AREA

ABSTRACT

This research is about the effect of several types of mulch on the growth and yield of shallots (*Allium ascalonicum* L) on coastal areas. This research was carried out in the sand field (regosol soil) in the Ketaping area of Batang Anai Subdistrict, Padang Pariaman Regency, West Sumatra in July-September 2017. The purpose of this study was to obtain the best type of mulch for the growth and yield of shallots. This study used a randomized block design with 3 treatments and replication. The treatment in this study is without Mulch, Straw Mulch, Black silver Plastic Mulch. Based on the experiments, it can be concluded that the effect of mulch giving has no effect on the growth and yield of shallots on coastal area.

Key words: shallots, without mulch, straw mulch, black silver plastic mulch, sand soil

